

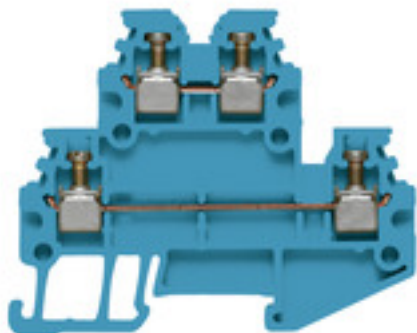
**WDK 1.5/R3.5 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	W-серия, Двухуровневая клемма, Проходная клемма, Расчетное сечение: 1.5 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">1754180000</a>
Тип	WDK 1.5/R3.5 BL
GTIN (EAN)	4032248020768
Кол.	100 Шт.

Дата создания 9 апреля 2021 г. 12:27:49 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	46,5 мм	Высота (в дюймах)	1,831 inch
Глубина	37,5 мм	Глубина (дюймов)	1,476 inch
Масса	12,5 g	Масса нетто	4,22 g
Ширина	3,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,138 inch

## Температуры

Температура хранения		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам ЕС/IECEX-Сертификат соответствия
	-25 °C...55 °C		
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

## Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-398
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

## Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	14 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	10 A
Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, класс D (UR)	300 V
Напряжение, разм. B	15 A	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. D	10 A		

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Сертификат ATEX	KEMA99ATEX6545U_d.pdf
Сертификат ATEX	KEMA99ATEX6545U_e.pdf	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD15.0003U
Макс. напряжение (ATEX)	275 V	Ток (ATEX)	15 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	275 V
Ток (IECEX)	15 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>
Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам ЕС/IECEX-Сертификат соответствия	Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

## WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода,  
гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.0,5 mm<sup>2</sup>Сечение подключаемого провода,  
гибкого, с кабельным наконечником,  
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,  
макс.0,5 mm<sup>2</sup>Сечение подключаемого провода,  
гибкого, с кабельным наконечником,  
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,  
мин.0,5 mm<sup>2</sup>Сечение подключаемого провода,  
многожильного, 2 зажимаемых  
проводника, макс.0,75 mm<sup>2</sup>

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа зафиксированный

Количество одинаковых клемм 1

Открытые страницы

справа

Проверенное на взрывозащищенность  
исполнение Да

## Общие сведения

Нормы IEC 60947-7-1

Поперечное сечение подключаемого  
провода AWG, макс. AWG 14Поперечное сечение подключаемого  
провода AWG, мин. AWG 26

Рейка TS 15

## Параметры системы

Исполнение Винтовое соединение,  
для вставной перемычки,  
с одной стороны открыт

Требуется концевая пластина Да

Количество уровней

2

Количество контактных гнезд на  
уровень 2

Уровни с внутр. перемычками

Нет

Соединение PE Нет

Рейка

TS 15

## Размеры

Смещение TS 15 13,5 мм

## Расчетные данные

Потери мощности по стандарту  
IEC 60947-7-x 0,56 WРасчетное сечение 1,5 mm<sup>2</sup>

Номинальное напряжение 400 V

Номинальный ток 16 A

Ток при макс. проводнике 16 A

Нормы IEC 60947-7-1

Объемное сопротивление по  
стандарту IEC 60947-7-x 1,83 mΩ

Номинальное импульсное напряжение 4 кВ

Степень загрязнения 3

## Характеристики материала

Материал Материал Wemid

Цветовой код синий

Класс пожаростойкости UL 94 V-0

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода,  
гибкого, с кабельным наконечником,  
DIN 46228/1, дополнительное  
соединение, макс.1,5 mm<sup>2</sup>

## WDK 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	7 мм
Зажимной винт	M 2	Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1	
Количество соединений	4	Момент затяжки, мин.	0,3 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,4 x 2,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity](#)

[ATEX Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[EAC EX Certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI WDK-WPE 1,5 R3,5</a>

Дата создания 9 апреля 2021 г. 12:27:49 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**WDK 1.5/R3.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

